

aixTT Fast RAM Card

aixTT, the new 72 pin TT-RAM Expansion for all Atari TT models. With aixTT installed, you will notice a new speed increase to your TT. Installed into the fast RAM slot on the TT motherboard, this card accepts standard 72 pin memory modules readily available in the PC market. aixTT is the most flexible memory upgrade for your TT. With it, you can expand your TT's fast RAM up to an amazingly fast 64 MB! The memory is managed in such a way that results in speeds faster than the "so called" burst mode on Atari's Fast RAM expansion. Special jumpers on this board can be configured to allow for troublesome SIMMS or TT motherboards. See the chart to the right for further information.

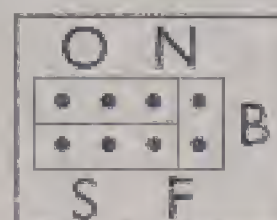
Use high quality name brand SIMMS for best results, do not use EDO RAM, ask for fast page mode. Parity is not an issue, if parity exists on the SIMM, it is ignored anyway.

It is important to note that some 32 MB SIMMS will not work, see the chart to the right for product numbers that will not work before buying your memory. It is the best idea to have a technician install the memory. Most memory vendors will not accept returns on RAM due to the possibility of improper handling by customers.

Always use an electrostatic safe, grounded workstation when handling components or RAM modules.



Jumper Settings



Function	Jumper
standard mode, for normal SIMMS	O
special mode, for difficult SIMMS	N
refresh slow, faster access	S
refresh fast, slower access	F
for factory use only	B

Some SIMMS may not have correct Ground pads used to determine the size of the memory modules. These SIMMS may appear to contain less RAM than expected when installed or may not work at all. Use this chart to determine if your memory SIMM has the proper ground pads for the board to use in determining the installed RAM.

aixTT SIMM SIZE CODE:

	4MB	8MB	16MB	32MB
pin 67	GND	-	GND	-
pin 68	GND	-	GND	-

This card accepts up to 2 - 72 pin SIMMS. Many combinations may be used and it is not necessary to populate both slots, in fact, you may populate one now and leave the other open for the day when you may need more RAM. The chart below demonstrates the possible configurations.

RAM, (MB)	BANK 0	BANK 1
0	0	0
4	0/4	0/4
8	0/4/8	0/4/8
16	0/4/8/16	0/4/8/16
32	0/4/8/16/32	0/4/8/16/32

Bank 0 must be populated first.
Bank 1 must be less than Bank 0.

ATTENTION:

32 MB SIMMS with the following product code numbers must be used with this card. xx174xx.

32 MB SIMMS with xxx164xx must not be used with this card.



Computer Direct

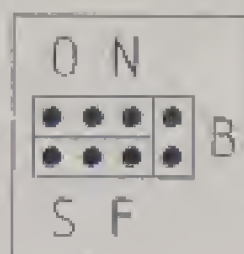
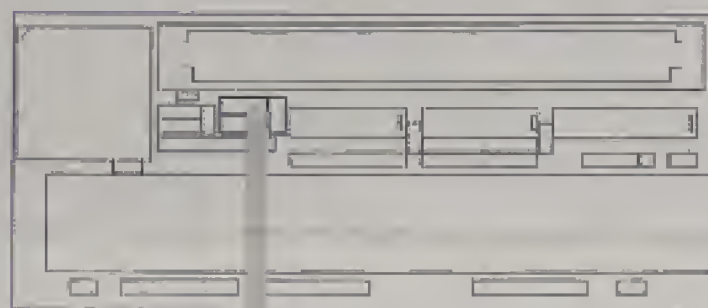
10338-59 Avenue, Edmonton, AB, Canada. T6H 1E6

Tel: 403-496-2488 Fax: 403-496-2489 info@compdirect.com

aixTT

64MB FASTRAM-Karte für Atari TT030

aixTT, die neue PS2 TT-RAM Erweiterung für alle Atari TT-Modelle. Mit aixTT können Sie sowohl die alten, als auch die neuen TT-Computer erweitern. Durch die Verwendung modernster PS2-Module konnte die aixTT im Unterschied zu anderen FAST-RAM-Erweiterungen extrem verkleinert werden. Trotzdem können bis zu 64MB FASTRAM zur Verfügung gestellt werden. Eine Anpassung der Refresh-Rate mittels eines einfachen Jumpers erlaubt die Verwendung der unterschiedlichsten SIM-Module. Es ist übrigens egal, ob Sie Module mit oder ohne Parity verwenden, selbst eine Mischbestückung ist möglich. Es können sogar unterschiedlich grosse Module in den beiden Bänken stecken. Schon ein einzelnes Modul reicht zum Betrieb aus. Ein zweiter Jumper erlaubt die Anpassung an alte und neue TT-Modelle. aixTT ist die bessere Wahl, treffen Sie eine zukunftsweisende Entscheidung, entscheiden Sie sich für PS2.



aixTT SIMM SIZE CODE

	4MB	8MB	16MB	32MB
pin 67	GND	-	GND	-
pin 68	GND	-	-	GND

Die pins 67 und 68 können auf den SIMM-Modul Platinen beschaltet werden. Zwei der Lötflächen sind direkt mit diesen Anschlüssen verbunden. Durch schliessen des zugehörigen Feldes wird der entsprechende pin auf Masse gelegt.

RAM-Bestückung (MB)

BANK 0

0
4
8
16
32

BANK 1

0
0 / 4
0 / 4 / 8
0 / 4 / 8 / 16
0 / 4 / 8 / 16 / 32

Bei der RAM-Bestückung brauchen Sie eigentlich nur wenig zu beachten:

- Bank 0 immer bestücken
- Bank 1 kleiner oder gleich Bank 0
- Unter SVR4 beide Bänke bestücken!

Funktion	Jumper
standard mode, for normal SIMMs	O
special mode, for difficult SIMMs	N
refresh slow, faster access	S
refresh fast, slower access	F
never set	B

Diese Anleitung wurde mit größter Sorgfalt erstellt, dennoch können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Für fehlerhafte Angaben und deren Folgen können weder der Verkäufer, noch der Autor weder eine juristische Verantwortung, noch irgendeine Haftung übernehmen. Für Verbesserung und Berichtigungen sind wir jederzeit dankbar. Alle Informationen in dieser Anleitung werden ohne Rücksicht auf einen eventuellen Patentschutz veröffentlicht. Warennamen werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt. Eingetragene Warenzeichen erkennen wir an.

Beachten Sie bitte, daß Sie bei Veränderungen an den Abschirmblechen die gesetzlichen EMV und VDE Bestimmungen einhalten.

Durch das Öffnen des Computers verlieren Sie alle eventuell noch bestehenden Garantie- und Gewährleistungsansprüche! Falls Sie bislang Ihren Computer noch nie von innen gesehen haben, sollten Sie den Einbau einer erfahrenen Person überlassen. Wenden Sie sich gegebenenfalls an ein örtliches Elektronik-Fachgeschäft. Auch ein befreundeter Hardwarekenner kann von großem Nutzen sein. Falls Sie sich nicht sicher sind, den Einbau durchführen zu können, haben Sie immer noch die Möglichkeit, den Einbau durch unser Unternehmen durchführen zu lassen.



aixit gmbh
Hansmannstr. 19
52080 Aachen

aixTT

aixit gmbh, Hansmannstr. 19, 52080 Aachen, Tel: +49(0)241 9519230, Fax: +49(0)241 9519235,
Internet: http://www.aixit.com, email: aixit@aixit.com, Tel: +49(0)241 9519235, geschäftsführer: Ingrid Klein Heyer,
es gelten unsere agb's, warenzeichen werden anerkannt und gehören ihren jeweiligen besitzern,
geschützte namen werden nur zum zwecke der information genannt, alle preisangaben sind
unverbindlich, technisch notwendige veränderungen behalten wir uns vor

ACHTUNG!
32MB SIMs müssen
mit Chips bestückt
sein, die folgendem
Muster entsprechen
xx174xx.
Auf keinen Fall
dürfen 32MB SIMs
folgender Bauform
verwendet werden:
xxx164xx

Name, Vorname

Strasse, HausNr.

PLZ, Ort

TEL / FAX / email

Datum, Unterschrift